



Práctica Evaluable II

Adaptación de la web de un periódico digital

El objetivo de este segundo ejercicio evaluable es poner en práctica los conocimientos adquiridos de PHP y JavaScript, así como la capacidad para incorporar otros conceptos no estudiados en las clases de prácticas. El contexto será el periódico digital que se desarrolló en la primera práctica.

Así, partiendo de ese desarrollo, en esta nueva práctica se pide, empleando MySQL, PHP y JavaScript:

1. Crear un nuevo formulario para que los lectores de la edición digital se den de alta en la web del diario.
2. Modificar la página principal para permitir identificarse al lector y abrir así una sesión, manteniéndola activa hasta que el usuario, de alguna forma, cierre la misma.
3. Crear un formulario para que el usuario pueda incorporar comentarios a las noticias y que éstos se muestren al acceder al detalle de la noticia. En cada comentario aparecerá la hora y el día, el nombre de usuario, y el propio texto del usuario.
4. Validar la corrección de todos los formularios (con JavaScript). En relación con los formularios, deben existir campos obligatorios, los comentarios a las noticias deben tener una longitud máxima, deben existir valores numéricos, números de teléfonos y direcciones de correo electrónico o URLs (todos validados según su formato correspondiente).
5. Debe existir el usuario admin, el cual se encargará entre otras cosas de gestionar las noticias de última hora, borrando, actualizándolas o añadiendo nuevas.
6. Al pasar el ratón por el titular de una noticia desarrollada, aparecerá una ventana emergente con las noticias relacionadas de la misma (titulares y enlaces).

Evaluación

La evaluación de esta práctica dependerá de los siguientes elementos:

- Adecuación de la solución de los puntos anteriores.
- Organización del código.
- Inclusión de aspectos innovadores no vistos en clase.
- La documentación realizada de la misma.

Entrega

- La práctica se podrá subir al servidor *bahia.ugr.es* hasta el próximo jueves, 20 de junio (23:59h).
- Deberá estar alojada en un directorio denominado **periodicoII** y un fichero **index.html** que contenga la portada. *Repito, estará alojada en un directorio denominado **periodicoII**. Repito, estará alojada en un directorio denominado **periodicoII**.*
- En la zona de información general y de contacto, aparecerá un enlace denominado “**cómo se hizo**”, el cual apuntará a un fichero pdf, ubicado en el directorio **periodicoII**, que contendrá



DECSAI

Departamento de Ciencias de la Computación e I.A.
Universidad de Granada

Tecnologías Web
Grado en Ingeniería Informática
Práctica Evaluable II

una descripción del trabajo realizado, haciendo especial énfasis en los aspectos innovadores de la práctica.

Nota

Todos los trabajos serán pasados bajo el sistema de detección de plagios del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Una similitud entre prácticas de más del 30% supondrá un suspenso en la práctica para los alumnos autores de las mismas.